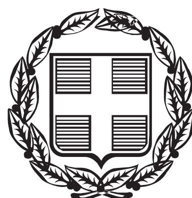


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 249**

8 Φεβρουαρίου 2013

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 2681/ΕΥΔ&ΠΛΑΠ 75

Δεύτερη τροποποίηση της αριθ. πρωτ. 13814/ΕΥΔ&ΠΤΣ 772/26-3-2010 (ΦΕΚ 1413/Β΄/6.9.2010) απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας για τη Χρηματοδότηση / Επιχορήγηση του «Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης-Επιτροπή Ερευνών» ως Φορέα Υλοποίησης για το Έργο (κωδ. ΧΜ ΕΟΧ: EL0081): «Ανάπτυξη έμπειρου συστήματος συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων για πρώιμη διάγνωση και παρέμβαση σε νευροεκφυλιοτικά νοσήματα (Μυασθένεια, Parkinson, Alzheimer)» από πόρους του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2004-2009 και του Εθνικού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. πρωτ. 14469/ΕΥΔ&ΠΛΑΠ 820/1-4-2011 (ΦΕΚ 715/Β΄/29.4.2011) απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 85/2012 (ΦΕΚ 141/Α΄/21-6-2012) περί ίδρυσης και μετονομασίας Υπουργείων, μεταφοράς και κατάργησης υπηρεσιών, με το οποίο ιδρύεται Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

2. Το Π.Δ. 86/2012 (ΦΕΚ 141/Α΄/21-6-2012) περί διορισμού Υπουργών, αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών, με το οποίο διορίζεται ο Κωνσταντίνος Χατζηδάκης στη θέση του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

3. Την αριθ. 4014/ΔΙΟΕ 120 (ΦΕΚ Β΄ 134/9-2-2011) απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης - Οικονομικών - Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας περί «Σύστασης της Ειδικής Γραμματείας Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς» σύμφωνα με την οποία η «Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Παρακολούθησης Ταμείου Συνοχής» μετονομάζεται σε «Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Παρακολούθησης Λοιπών Αναπτυξιακών Προγραμμάτων».

4. Την αριθ. 37142/ΔΙΟΕ 883 (ΦΕΚ Β΄ 2379/27-8-2012) απόφαση των Υπουργών Οικονομικών - Διοικητικής Μεταρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης - Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων περί «Κατάργησης της Ειδικής Γραμματείας Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) και της Ειδικής Γραμματείας για την Ανταγωνιστικότητα».

5. Το Π.Δ. 117/2012 (ΦΕΚ 202/Α΄/19-10-2012) σύμφωνα με το οποίο η «Γενική Γραμματεία Επενδύσεων και Ανάπτυξης» μετονομάζεται σε «Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων - Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ)».

6. Την αριθ. 31405/ΔΔ&ΠΚΠ/2317 κοινή υπουργική απόφαση «Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας με τίτλο "Υπηρεσία Διαχείρισης και Παρακολούθησης Ταμείου Συνοχής"», (ΦΕΚ Β΄ 1270/2001), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Το Πρωτόκολλο 38^{b} της Συμφωνίας Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, το οποίο συστήνει τον Χρηματοδοτικό Μηχανισμό ΕΟΧ 2009-2014 μέσω του οποίου οι δότριες χώρες θα συνεισφέρουν στη μείωση των οικονομικών και κοινωνικών ανισοτήτων εντός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου.

8. Την από 09-12-2010 απόφαση No 5/2010/SC της Διακρατικής Επιτροπής των χωρών ΕΖΕΣ, με την οποία συγκροτείται η Επιτροπή Χρηματοδοτικού Μηχανισμού για τη διαχείριση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2009-2014.

9. Το από 07-11-2011 Μνημόνιο Κατανοήσεως (Memorandum of Understanding) για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου περιόδου 2009-2014 μεταξύ της Δημοκρατίας της Ισλανδίας, του Πριγκιπάτου του Λιχτενστάιν, του Βασιλείου της Νορβηγίας και της Ελληνικής Δημοκρατίας.

10. Τον από 18-1-2011 «Κανονισμό για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού ΕΟΧ 2009-2014» ("Regulation on the implementation of the European Economic Area (EEA) Financial Mechanism 2009-2014"), όπως αυτοί υιοθετήθηκαν από την Επιτροπή Χρηματοδοτικού Μηχανισμού βάσει του άρθρου 8.8 του Πρωτοκόλλου 38b της Συμφωνίας ΕΟΧ.

11. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» και ιδίως το άρθρο 29 παρ. 3 (ΦΕΚ Α΄ 267/2007).

12. Το Ν. 2860/2000 περί «Διαχείρισης, παρακολούθησης και ελέγχου του Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης και άλλες διατάξεις» και ιδίως το άρθρο 19 (ΦΕΚ Α΄ 251/2000).

13. Τη Συμφωνία της 14ης Οκτωβρίου 2003 για τη συμμετοχή της Δημοκρατίας της Τσεχίας, της Δημοκρατίας της Εσθονίας, της Δημοκρατίας της Κύπρου, της Δημοκρατίας της Λετονίας, της Δημοκρατίας της Λιθουανίας, της Δημοκρατίας της Ουγγαρίας, της Δημοκρατίας της Μάλτας, της Δημοκρατίας της Πολωνίας, της Δημοκρατίας της Σλοβενίας και της Δημοκρατίας της Σλοβακίας στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο, η οποία είναι εφαρμοστέα από την 1η Μαΐου 2004.

14. Το Πρωτόκολλο 38α της Συμφωνίας Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, το οποίο δημιουργεί Χρηματοδοτικό Μηχανισμό μέσω του οποίου οι χώρες ΕΖΕΣ θα συνεισφέρουν στη μείωση των οικονομικών και κοινωνικών ανισοτήτων εντός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου.

15. Την από 03-06-2004 απόφαση Νο 4/2004/SC της Διακρατικής Επιτροπής των χωρών ΕΖΕΣ, με την οποία συγκροτείται η Επιτροπή Χρηματοδοτικού Μηχανισμού για τη διαχείριση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2004-2009, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

16. Το από 7-7-2005 Μνημόνιο Κατανοήσεως (Memorandum of Understanding) για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου περιόδου 2004-2009 μεταξύ της Δημοκρατίας της Ισλανδίας, του Πριγκιπάτου του Λιχτενστάϊν, του Βασιλείου της Νορβηγίας και της Ελληνικής Δημοκρατίας όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

17. Τους από 16-6-2004 «Κανόνες και Διαδικασίες» ("Rules and Procedures") για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου περιόδου 2004-2009, όπως αυτοί υιοθετήθηκαν από την Επιτροπή Χρηματοδοτικού Μηχανισμού όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

18. Την από 16-5-2008 επιστολή του Γραφείου ΧΜ περί μείωσης των λειτουργικών και διαχειριστικών εξόδων του Γραφείου ΧΜ από 3% σε 2% ("Updated figures").

19. Την αριθ. 830/ΕΥΔ&ΠΤΣ 36/9-1-2008 Ανοικτή Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων ανεξαρτήτων έργων και ανεξαρτήτων έργων στοχευμένων στην ακαδημαϊκή έρευνα συγχρηματοδοτούμενων από τις χώρες ΕΟΧ - ΕΖΕΣ: Ισλανδία, Λιχτενστάϊν και Νορβηγία στο πλαίσιο του ΧΜ ΕΟΧ περιόδου 2004 - 2009 και από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων της Ελληνικής Δημοκρατίας.

20. Την αριθ. 51116/ΕΥΔ&ΠΤΣ 3537/10-11-2008 απόφαση Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών για την προέγκριση και διαβίβαση προς το Γραφείο ΧΜ ΕΟΧ για περαιτέρω αξιολόγηση και έγκριση από την Επιτροπή ΧΜ ΕΟΧ των επικρατέστερων συγκριτικά προτάσεων στο πλαίσιο υλοποίησης του ΧΜ ΕΟΧ περιόδου 2004-2009.

21. Την αριθ. 41504/ΕΥΘΥ 1904/28-8-2009 απόφαση Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών περί του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του ΧΜ ΕΟΧ περιόδου 2004-2009 (ΦΕΚ 1859/Β΄/3-9-2009) και ιδίως το άρθρο 7.

22. Την αριθ. 3435/CFM&MSS 247/22-1-2009 υποβολή προς το Γραφείο ΧΜ αναθεωρημένης Αίτησης στην Αγγλική που αφορά στο έργο με κωδικό ΧΜ ΕΟΧ EL0081 και τίτλο: «Ανάπτυξη έμπειρου συστήματος συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων για πρώιμη διάγνωση και παρέμβαση σε νευροεκφυλιστικά νοσήματα (Μυασθένεια, Parkinson, Alzheimer)».

23. Την από 27-3-2009 διαβιβασθείσα «Έκθεση Αξιολόγησης» ("Detailed Appraisal Report") της Επιτροπής ΧΜ ΕΟΧ για το έργο με κωδικό ΧΜ ΕΟΧ: EL0081 και τίτλο: «Ανάπτυξη έμπειρου συστήματος συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων για πρώιμη διάγνωση και παρέμβαση σε νευροεκφυλιστικά νοσήματα (Μυασθένεια, Parkinson, Alzheimer)».

24. Την από 23-4-2009 «Επιστολή Πρόθεσης Συγχρηματοδότησης» ("Grant Offer Letter") του Γραφείου ΧΜ προς τις Ελληνικές Αρχές ως προς την υποβληθείσα Αίτηση στην Αγγλική για το έργο με κωδικό ΧΜ ΕΟΧ EL0081 και τίτλο: «Ανάπτυξη έμπειρου συστήματος συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων για πρώιμη διάγνωση και παρέμβαση σε νευροεκφυλιστικά νοσήματα (Μυασθένεια, Parkinson, Alzheimer)».

25. Την αριθ. 01/22/26509/19.5.2009 επιστολή του «Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης- Επιτροπή Ερευνών» προς την ΕΥΔ&ΠΤΣ για την αποδοχή των όρων και προϋποθέσεων χρηματοδότησης/επιχορήγησης όπως αναφέρονται στη σχετική «Επιστολή Πρόθεσης Συγχρηματοδότησης» ("Grant Offer Letter") του Γραφείου ΧΜ.

26. Την αριθ. 35667/CFM&MSS 2698/14-7-2009 επιστολή προς το Γραφείο ΧΜ για την αποδοχή εκ μέρους του Φορέα Υλοποίησης και των Ελληνικών Αρχών των όρων και προϋποθέσεων χρηματοδότησης/ επιχορήγησης όπως αναφέρονται στη σχετική «Επιστολή Πρόθεσης Συγχρηματοδότησης» ("Grant Offer Letter") καθώς και για τη διαβίβαση του «Σχεδίου Υλοποίησης Έργου» ("Project Implementation Plan") όπως υπεβλήθη από το Φορέα Υλοποίησης.

27. Την από 17-9-2009 υπογραφείσα Σύμβαση Χορήγησης Χρηματοδότησης ("Grant Agreement") μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και της Επιτροπής Χρηματοδοτικού Μηχανισμού ΕΟΧ περιόδου 2004-2009 για τη χρηματοδότηση/επιχορήγηση του Ανεξάρτητου Έργου με κωδικό ΧΜ ΕΟΧ EL0081 και τίτλο: «Ανάπτυξη έμπειρου συστήματος συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων για πρώιμη διάγνωση και παρέμβαση σε νευροεκφυλιστικά νοσήματα (Μυασθένεια, Parkinson, Alzheimer)»».

28. Το εγκεκριμένο από την Επιτροπή ΧΜ ΕΟΧ «Σχέδιο Υλοποίησης Έργου» ("Project Implementation Plan"), όπως υπεβλήθη από το Φορέα Υλοποίησης για το συγκεκριμένο έργο και αποτελεί παράρτημα της από 17-9-2009 υπογραφείσας Σύμβαση Χορήγησης Χρηματοδότησης.

29. Την αριθ. 54639/ΕΥΔ&ΠΤΣ 3961/20-11-2009 διαβίβαση προς το Φορέα Υλοποίησης Σχεδίου «Επιστολής Δέσμευσης».

30. Την αριθ. 43219/CFM&MSS 2780/22-9-2010 επιστολή της προς τον ΧΜ ΕΟΧ σχετικά με την τροποποίηση του προϋπολογισμού του έργου EL0081.

31. Την με αριθ. πρωτ. εισερχ. ΕΥΔ&ΠΤΣ 2963/6-10-2010 επιστολή του ΧΜ ΕΟΧ προς το ΕΣΕ, σχετικά με το αίτημα του Φορέα Υλοποίησης για την τροποποίηση του προϋπολογισμού του έργο ευθύνης του.

32. Την αριθ. 865/CFM&MSS 65/11-1-2011 επιστολή προς τον ΧΜ ΕΟΧ για τη διαβίβαση του αναθεωρημένου, σύμφωνα με την εγκεκριμένη τροποποίηση προϋπολογισμού, «Σχεδίου Υλοποίησης Έργου» ("Project Implementation Plan") του έργου EL0081.

33. Το από 8-2-2011 εισερχόμενο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από τον ΧΜ ΕΟΧ σχετικά με την έγκριση του αναθεωρημένου «Σχεδίου Υλοποίησης Έργου» ("Project Implementation Plan").

34. Το αριθ. 15-19/17449/24-3-2011 αίτημα του ΦΥ για 12-μηνη παράταση της υλοποίησης του έργου EL0081 έως τον Απρίλιο 2012.

35. Η αριθ. 14469/ΕΥΔ&ΠΛΑΠ 820/1-4-2011 (ΑΔΑ: 4ΑΘ6Φ-9) (ΦΕΚ 715/Β/29.04.2011) τροποποίηση της με αριθ. πρωτ. 13814/ΕΥΔ&ΠΤΣ 772/26-03-2010 (ΦΕΚ 1413/Β/6.9.2010) απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας για τη Χρηματοδότηση/ Επιχορήγηση του «Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης - Επιτροπή Ερευνών» ως Φορέα Υλοποίησης για το Έργο (κωδ. ΧΜ ΕΟΧ: EL0081): «Ανάπτυξη έμπειρου συστήματος συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων για πρώιμη διάγνωση και παρέμβαση σε νευροεκφυλιοτικά νοσήματα (Μυασθένεια, Parkinson, Alzheimer)» από πόρους του ΧΜ ΕΟΧ περιόδου 2004-2009 και του Εθνικού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

36. Το αριθ. 15815/DPM&MSS 920/4-4-2011 αίτημα των ελληνικών αρχών προς την Επιτροπή ΧΜ και το Γραφείο ΧΜ για έγκριση 12-μηνης παράτασης της υλοποίησης του έργου EL0081 έως τον Απρίλιο 2012 και συγχρηματοδότησής του από το ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014.

37. Την αριθ. 15-06/47087/14-7-2011 (1911 ΕΥΔ&ΠΛΑΠ/18-7-2011) επιστολή από τον φορέα υλοποίησης του έργου EL0081 σχετικά με την αποδοχή της επέκτασης της περιόδου επιλεξιμότητας.

38. Την αριθ. 33681/DPM&MSS 1951/28-7-2011 επιστολή των ελληνικών αρχών προς την Επιτροπή ΧΜ και το Γραφείο ΧΜ για την αποδοχή της 12-μηνης έγκρισης παράτασης της υλοποίησης του έργου EL0081.

39. Το από 7-11-2011 Μνημόνιο Κατανοήσεως (Memorandum of Understanding) για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου περιόδου 2009-2014 μεταξύ της Δημοκρατίας της Ισλανδίας, του Πριγκιπάτου του Λιχτενστάιν, του Βασιλείου της Νορβηγίας και της Ελληνικής Δημοκρατίας.

40. Την από 21-3-2012 (Reference: EL0001-LTR-00481) επιστολή του Γραφείου ΧΜ με θέμα: "FMC decision on request for exceptional financial settlement and increase in allowable threshold in the extended period" αναφορικά με την έγκριση, μεταξύ άλλων, του αιτήματος οικονομικής τακτοποίησης για το έργο EL0081.

41. Την από 29-3-2012 (Reference: EL0001-LTR-00491) επιστολή του Γραφείου ΧΜ με θέμα: "Approval of Financial Settlement Extensions dated 21 March. 2012" αναφορικά με την έγκριση, μεταξύ άλλων, του αιτήματος οικονομικής τακτοποίησης για το έργο EL0081.

42. Την αριθ. 16703/ΕΥΔ&ΠΛΑΠ 617/9-4-2012 επιστολή, μεταξύ άλλων, προς το ΦΥ του έργου EL0081, με θέμα: «Ολοκλήρωση υλοποίησης έργων με εγκεκριμένη παράταση έως τις 30-4-2012, στο πλαίσιο του ΧΜ ΕΟΧ περιόδου 2004-09 και 2009-14».

43. Το από 03-08-2012 εισερχόμενο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από τον ΧΜ ΕΟΧ σχετικά με την έγκριση του εκ νέου αναθεωρημένου «Σχεδίου Υλοποίησης Έργου» ("Project Implementation Plan").

44. Το γεγονός ότι από την παρούσα δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη, αποφασίζει:

Τη δεύτερη τροποποίηση της αριθ. πρωτ. 13814/ΕΥΔ& ΠΤΣ 772/26-3-2010 (ΦΕΚ 1413/Β΄/6.9.2010) απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, ως ακολούθως:

Παράγραφος 1: «...σύμφωνα με τα οριζόμενα στην «Επιστολή Πρόθεσης Συγχρηματοδότησης» ("Grant Offer Letter") καθώς και στο «Σχέδιο Υλοποίησης Έργου» ("Project Implementation Plan"), όπως τροποποιήθηκε εκ νέου και ισχύει, τα οποία ...».

Παράγραφος 2: «Χρηματοδοτικά μέσα είναι ο ΧΜ ΕΟΧ 2004-2009 για την περίοδο από την ημερομηνία έναρξης της επιλεξιμότητας των δαπανών του Έργου μέχρι 30-4-2011, ο ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 για την περίοδο από 1-5-2011 έως 30-4-2012 και το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων για την περίοδο από την ημερομηνία έναρξης της επιλεξιμότητας των δαπανών του Έργου έως 30-4-2012. Η ως άνω χρηματοδότηση/επιχορήγηση προέρχεται κατά € 250.000, ήτοι 50% από πόρους του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου περιόδου 2004 - 2009 και 2009-2014 και κατά € 250.000, ήτοι 50%, από πόρους του Εθνικού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων. Ειδικότερα, για την περίοδο από 1-5-2012 έως 30-4-2012, η χρηματοδότηση/επιχορήγηση του έργου είναι 340.000€ εκ του συνόλου αυτής (500.000€), η οποία προέρχεται κατά 50% (170.000€) από πόρους του ΧΜ ΕΟΧ περιόδου 2009-2014, όπως ορίζεται στην παράγραφο 4 του Παραρτήματος Β του από 7-11-2011 Μνημονίου Κατανοήσεως, και κατά 50% (170.000C) από πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων. Η χρηματοδότηση/επιχορήγηση καλύπτει τη χρονική περίοδο από 21-04-2009, ημερομηνία έναρξης επιλεξιμότητας δαπανών, έως την ημερομηνία λήξης επιλεξιμότητας δαπανών του Έργου, η οποία είναι η 30η Απριλίου 2012, όπως προκύπτει από την Παράγραφο 4 του Παραρτήματος Β του από 7-11-2011 Μνημονίου Κατανοήσεως για την υλοποίηση του ΧΜ ΕΟΧ περιόδου 2009-2014.

Παράγραφος 3: «Η εκταμίευση της χρηματοδότησης/επιχορήγησης θα γίνει σε δόσεις μετά την 21η Απριλίου 2009, και όχι μετά την παρέλευση είκοσι (20) μηνών από την προβλεπόμενη ημερομηνία περαίωσης του Έργου (30-04-2012). Η ροή των εκταμιεύσεων ορίζεται με το εγκεκριμένο «Σχέδιο Υλοποίησης Έργου» ("Project Implementation Plan") όπως τροποποιήθηκε και ισχύει εκ νέου και παρατίθεται στο Παράρτημα της παρούσας απόφασης. Σημειώνεται ότι, η 30η Απριλίου 2012 αποτελεί την καταληκτική ημερομηνία της περιόδου επιλεξιμότητας των δαπανών και περαίωσης του Έργου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παράγραφο 2 του άρθρου 1.10 του «Κανονισμού για την υλοποίηση του ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014», στην Παράγραφο 4 του Παραρτήματος Β του από 7-11-2011 Μνημονίου Κατανοήσεως για την υλοποίηση του ΧΜ ΕΟΧ περιόδου 2009-2012 και στο «Σχέδιο Υλοποίησης Έργου» ("Project Implementation Plan"), όπως τροποποιήθηκε εκ νέου και ισχύει».

Παράγραφος 4: «Οι Ελληνικές Αρχές, ... εκ μέρους των ΧΜ ΕΟΧ, ...»

Παράγραφος 8: «Η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης & Παρακολούθησης Λοιπών Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΕΥΔ&ΠΛΑΠ) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων, έχει οριστεί ως «Εθνικό Σημείο Επαφής» (ΕΣΕ) ("National Focal Point") και έχει τη συνολική ευθύνη διαχείρισης της υλοποίησης του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού ΕΟΧ περιόδου 2004 - 2009 και του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού ΕΟΧ περιόδου 2009 - 2014 στην Ελλάδα.»

Παράγραφος 9.1: «Το Κανονιστικό Πλαίσιο που διέπει την υλοποίηση του ΧΜ ΕΟΧ 2004-2009...».

Παράγραφος 11: «Το Εθνικό Σημείο Επαφής (ΕΣΕ) είναι υπεύθυνο για την εφαρμογή της από 23-4-2009 «Επιστολής Πρόθεσης Συγχρηματοδότησης» («Grant Offer Letter»), της από 17-9-2009 υπογραφείσας «Σύμβασης Χορήγησης Χρηματοδότησης», καθώς της παραγράφου 4 του Παραρτήματος Β του από 7-11-2011 Μνημονίου Κατανοήσεως για την υλοποίηση του ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 και ο ρόλος του...».

Παράγραφος 11.3: «να εξασφαλίζει ότι η χρηματοδότηση/επιχορήγηση χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τους σκοπούς του Έργου, σύμφωνα με το «Σχέδιο Υλοποίησης Έργου» όπως εκ νέου τροποποιήθηκε και ισχύει...».

Παράγραφος 12: «Οι όροι εκταμίευσης της χρηματοδότησης/επιχορήγησης καθώς και τυχόν τροποποιήσεις του «Σχεδίου Υλοποίησης Έργου» («Project Implementation Plan»), όπως τροποποιήθηκε εκ νέου και ισχύει...».

Παράγραφος 19.1.: «Να εξασφαλίζει ότι η υλοποίηση του Έργου θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παράγραφο 4 του Παραρτήματος Β του από 7-11-2011 Μνημονίου Κατανοήσεως για την υλοποίηση του ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014, στη σχετική «Σύμβαση Χορήγησης Χρηματοδότησης».

Παράγραφος 19.2.: «Να δεσμεύεται πλήρως αναφορικά με την εφαρμογή της ως άνω Παραγράφου 4 του Παραρτήματος Β του από 7-11-2011 Μνημονίου Κατανοήσεως για την υλοποίηση του ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014, της «Σύμβασης Χορήγησης Χρηματοδότησης» καθώς και ...».

Παράγραφος 19.3.: «Να εξασφαλίζει ότι η χρηματοδότηση/επιχορήγηση χρησιμοποιείται αποκλειστικό για τους σκοπούς του Έργου, σύμφωνα με το «Σχέδιο Υλοποίησης Έργου», όπως τροποποιήθηκε εκ νέου και ισχύει, και ότι ...».

Παράγραφος 20: «...Εφόσον υπάρχει ομαλή υλοποίηση του Έργου σύμφωνα με το «Σχέδιο Υλοποίησης Έργου» («Project Implementation Plan»), όπως τροποποιήθηκε εκ νέου και ισχύει, οι διαδικασίες καταβολής των δόσεων ...».

Επίσης, οι διατάξεις της ανωτέρω υπουργικής απόφασης αντικαθίστανται ως προς το Παράρτημα ΙΙ, όπως εγκρίθηκε από την επιτροπή ΧΜ ΕΟΧ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.1. της «Σύμβασης Χορήγησης Χρηματοδότησης» («Grant Agreement»).

Κατά τα λοιπά, ισχύει η αριθ. 13814/ΕΥΔ&ΠΤΣ 772/26-03-2010 (ΦΕΚ 1413/Β΄/6.9.2010) απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας για τη Χρηματοδότηση/Επιχορήγηση του «Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης- Επιτροπή Ερευνών» ως Φορέα Υλοποίησης για το Έργο (κωδ. ΧΜ ΕΟΧ: EL0081): «Ανάπτυξη έμπειρου συστήματος συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων για πρώιμη διάγνωση και παρέμβαση σε νευροεκφυλιστικά νοσήματα (Μυασθένεια, Parkinson, Alzheimer)» από πόρους του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2004 - 2009, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 14469/ΕΥΔ&ΠΛΑΠ 820/01-04-2011 (ΦΕΚ 715/Β΄/29.4.2011) τροποποίηση της αριθ. 13814/ΕΥΔ&ΠΤΣ 772/26-3-2010 (ΦΕΚ 1413/Β΄/6.9.2010) απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας για τη Χρηματοδότηση / Επιχορήγηση του «Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης- Επιτροπή Ερευνών» ως Φορέα Υλοποίησης για το Έργο (κωδ. ΧΜ ΕΟΧ: EL0081): «Ανάπτυξη έμπειρου συστήματος συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων για πρώιμη διάγνωση και παρέμβαση σε νευροεκφυλιοτικά νοσήματα (Μυασθένεια, Parkinson, Alzheimer)» από πόρους του ΧΜ ΕΟΧ περιόδου 2004-2009 και του Εθνικού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και τα παραρτήματα της Ι, ΙΙΙ, IV και V, πλην του παραρτήματος ΙΙ, το οποίο τροποποιείται με την παρούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ:

«Σχέδιο Υλοποίησης Έργου»

("Project Implementation Plan")

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΕΙΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ, ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ, ΑΛΤΣΧΑΙΜΕΡ) — EL0081 — Παράρτημα II

Χορηγίες ΕΟΧ
Ισλανδία Λίχτενσταϊν Νορβηγία

Χορηγίες Νορβηγίας

Σχέδιο Υλοποίησης Έργου

Πριν συμπληρώσετε τα έντυπα τα σχετικά με το παρόν Σχέδιο Υλοποίησης Έργου, παρακαλούμε διαβάστε τον οδηγό χρήστη

Έχετε λάβει μια ειδικά προσαρμοσμένη μορφή του Σχεδίου Υλοποίησης Έργου – παρακαλούμε να συμπληρώσετε τα ζητούμενα πεδία και να υποβάλετε μόνο την ηλεκτρονική μορφή του σχεδίου προς το Γραφείο του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού, μέσω του Εθνικού Σημείου Επαφής.

Αν οιοδήποτε στοιχείο που αναφέρεται στον Φορέα Υλοποίησης του Έργου είναι ανακριβές, παρακαλώ ειδοποιήστε χωρίς καθυστέρηση το Εθνικό Σημείο Επαφής.

Για να αποφύγετε τυχόν απώλεια πληροφοριών στην εκτυπωμένη μορφή αυτού του σχεδίου, μην γράφετε έξω από τα πλαίσια κειμένου των εντύπων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΕΙΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ, ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ, ΑΛΤΣΧΑΙΜΕΡ) — EL0081 — Παράρτημα II

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Πλήρης νόμιμη ονομασία	(0.1)	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.)
Πρόσωπο επαφής	(0.2)	Καθηγήτρια Σοφία Α. Κουίδου – Ανδρέου
Τίτλος θέσης	(0.3)	Αντιπρύτανης, Πρόεδρος Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, Επιτροπή Ερευνών
Φορέας	(04)	
Διεύθυνση	(0.5)	Κτίριο Διοίκησης, ΑΠΘ, Πανεπιστημιούπολη, 541 24 Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο	(0.6)	
Κινητό Τηλέφωνο	(07)	
Fax	(0.8)	
Email	(0.9)	

ΜΕΡΟΣ Ι – Περίληψη του Έργου

Τίτλος του Έργου [1.1] ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΕΙΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ, ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ, ΑΛΤΣΧΑΙΜΕΡ)

Αριθμός Πρωτοκόλλου Έργου [1.2] EL0081

1 Ευρώ = [1.3] 1,00000 EUR

Τελική προθεσμία επιλεξιμότητας [1.4] 30 Απριλίου 2011
Προθεσμία τελικής αίτησης αποπληρωμής [1.5] 30 Οκτωβρίου 2011
Ημερομηνία Δέσμευσης Χορηγού [1.6] Απρίλιος 2009
Προγραμματισμένη ημερομηνία ολοκλήρωσης [1.7] Απρίλιος 2012

Περίληψη γενικών στοιχείων χρηματοδότησης του Έργου

Ύψος Επιχορήγησης από την Επιτροπή του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού / Υπουργείο Εξωτερικών της Νορβηγίας

Συνολικό κόστος	[1.8]	500.000
Συνολικό επιλέξιμο κόστος	[1.10]	500.000
Συνολική επιχορήγησης	[1.12]	250.000
Ποσοστό χρηματοδότησης	[1.14]	50,00%

Συνολικές Πιστώσεις Προβλεπόμενες στο παρόν Σχέδιο Υλοποίησης Έργου

Συνολικό κόστος	[1.9]	500.000
Συνολικό επιλέξιμο κόστος	[1.11]	500.000
Συνολικό ποσό προς εκταμίευση	[1.13]	250.000

Εξήγηση σε περίπτωση που το συνολικό ποσό προς εκταμίευση [1.13] είναι μικρότερο από την συνολική επιχορήγηση [1.12] [1.15] -

Περίληψη γενικών στοιχείων χρηματοδότησης του Έργου από τον Χρηματοδοτικό Μηχανισμό

Ύψος Επιχορήγησης από την Επιτροπή Χρηματοδοτικού Μηχανισμού [1.16] 250.000

Ύψος Επιχορήγησης από το Υπουργείο Εξωτερικών της Νορβηγίας [1.17] 0(Μηδέν)

Επιμερισμένο ποσοστό συνδρομής από την Επιτροπή του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού [1.18] 50,00%

Επιμερισμένο ποσοστό συνδρομής από το Υπουργείο Εξωτερικών της Νορβηγίας [1.19] 0,00%

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΕΙΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ, PARKINSON, ALZHEIMER) — EL0081 — Παράρτημα II

ΜΕΡΟΣ II – ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Προϋπολογισμός — Πραγματοποιηθείσες δαπάνες

	2009	2010	2011	2012	Σύνολο	%
Επιλέξιμες Δαπάνες σε Χρήμα – Γραμμές Προϋπολογισμού [2.1]						
Διαχειριστικό κόστος	0	0	0	0	0	0,00%
Κόστος Εργασίας	0	0	85.000	115.000	200.000	40,00%
Κόστος Εξοπλισμού	0	0	226.000	0	226.000	45,20%
Κόστος Αναλώσιμων	0	0	12.000	0	12.000	2,40%
	0	0	0	0	0	0,00%
Κόστος Δημοσιότητας	0	0	12.000	0	12.000	2,40%
Διαχειριστικό κόστος	0	0	39.500	10.500	50.000	10,00%
	0	0	0	0	0	0,00%
	0	0	0	0	0	0,00%
Συνολικό ύψος εκταμιεύσεων [2.2]	0	0	374.500	125.500	500.000	100,00%
Ανάλυση των συνολικών επιλέξιμων δαπανών (από δραστηριότητες)						
Επιλέξιμες χρηματικές δαπάνες [2.3]	0	68.186	431.814	0	500.000	100,00%
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος [2.4]	0	0	0	0	0	0,00%
Σύνολο επιλέξιμων δαπανών [2.5]	0	68.186	431.814	0	500.000	100,00%
Ανάλυση του Συνολικού Κόστους του Έργου (από δραστηριότητες)						
Σύνολο επιλέξιμων δαπανών [2.6]	0	68.186	431.814	0	500.000	100,00%
Μη επιλέξιμες δαπάνες [2.7]	0	0	0	0	0	0,00%
Συνολικό κόστος Έργου [2.8]	0	68.186	431.814	0	500.000	100,00%

Χρηματοδοτικοί Πόροι – χρηματοδότηση επιλέξιμων δαπανών						
	2009	2010	2011	2012	Σύνολο	%
Χρηματοδότηση από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό						
Χρηματοδοτικός Μηχανισμός ΕΟΧ [2.9]	0	0	49.998	200.002	250.000	50,00%
Νορβηγικός Χρηματοδοτικός Μηχανισμός [2.10]	0	0	0	0	0	0,00%
Σύνολο [2.11]	0	0	49.998	200.002	250.000	50,00%
Συγχρηματοδότηση από τους προϋπολογισμούς του κράτους, περιφερειών ή/και δήμων						
Συγχρηματοδότηση σε χρήμα [2.12]	0	0	49.998	200.002	250.000	50,00%
Συνεισφορά σε είδος [2.13]	0	0	0	0	0	0,00%
Σύνολο [2.14]	0	0	49.998	200.002	250.000	50,00%
Ιδιωτική Συγχρηματοδότηση						
Χρηματική Συνεισφορά [2.15]	0	0	0	0	0	0,00%
Συνεισφορά σε είδος [2.16]	0	0	0	0	0	0,00%
Σύνολο [2.17]	0	0	0	0	0	0,00%
Περίληψη χρηματοδοτικών πόρων						
Σύνολο συνεισφορών σε είδος [2.18]	0	0	0	0	0	0,00%
Σύνολο χρηματικών συνεισφορών [2.19]	0	0	99.996	400.004	500.000	100,00%
Γενικό Σύνολο συνεισφορών (σε είδος και χρηματικών) [2.20]	0	0	99.996	400.004	500.000	100,00%

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΕΙΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ, ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ, ΑΛΤΣΧΑΙΜΕΡ) — EL0081 — Παράρτημα ΙΙ

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ – ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Συνολικός στόχος (μακροπρόθεσμα αποτελέσματα) [3.1]	**Δείκτης [3.2]**	**Επίπεδο αναφοράς [3.3]**	**Στόχος [3.4]**
Υποστήριξη της Ελληνικής στρατηγικής για τη βελτίωση της υγείας και την πρόληψη νοσημάτων σχετικά με τις νόσους του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ)			
Σκοπός (άμεσα αποτελέσματα) [3.5]	**Δείκτης [3.6]**	**Επίπεδο αναφοράς [3.7]**	**Στόχος [3.8]**
Να αναπτυχθεί και επικαιροποιθεί μια μη επεμβατική διαγνωστική εξέταση βασισμένη στο έμπειρο σύστημα για την πρώιμη ανίχνευση και αξιολόγηση νοσημάτων του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ)	Σύμφωνα με τις προηγούμενες προκαταρκτικές δημοσιευμένες έρευνες του φορέα υλοποίησης, τα άτομα με συμπτώματα της νόσου Αλτσχάιμερ (45) υποβάλλονται σε εξετάσεις. Αριθμός εκ των οποίων διαγνώστηκαν με νοσήματα του ΚΝΣ και μη επεμβατική.	0	23
	Σύμφωνα με τις προηγούμενες προκαταρκτικές δημοσιευμένες έρευνες του φορέα υλοποίησης, τα άτομα με συμπτώματα της νόσου Parkinson(37) υποβάλλονται σε εξετάσεις. Αριθμός εκ των οποίων τελικά διαγνώστηκαν με νοσήματα του ΚΝΣ και μη επεμβατική.	0	22
	Σύμφωνα με τις προηγούμενες προκαταρκτικές δημοσιευμένες έρευνες του φορέα υλοποίησης, τα άτομα με συμπτώματα της νόσου Μυασθένεια (31) υποβάλλονται σε εξετάσεις. Αριθμός εκ των οποίων διαγνώστηκαν με νοσήματα του ΚΝΣ και μη επεμβατική.	0	16
Αποτελέσματα (παραχθέντα αγαθά και υπηρεσίες) [3.9]	**Δείκτης [3.10]**	**Επίπεδο αναφοράς [3.11]**	**Στόχος [3.12]**
Στήσιμο ενός τεχνικού συστήματος για την ανίχνευση και αξιολόγηση μη φυσιολογικών κινήσεων του οφθαλμού και της κόρης ενδείξεις για νοσήματα του ΚΝΣ	Καθορισμός αριθμού διαγνωστικών δεικτών που είναι χαρακτηριστικοί και προσδιορίσιμοι σε ασθενείς με νοσήματα του ΚΝΣ	0	8
	Αριθμός οπτικών συστημάτων εγκαταστημένα για την ποσοτικοποίηση της δυσλειτουργίας των κινήσεων του οφθαλμού και της κόρης σε ασθενείς με νοσήματα ΚΝΣ	0	2
Συλλογή κλινικών πληροφοριών και δεδομένων από την κίνηση της κόρης του οφθαλμού των ασθενών με νοσήματα του	Αριθμός ασθενών με νοσήματα του ΚΝΣ που έχουν εξεταστεί σε κάθε μια από τις 3 κατηγορίες νοσημάτων.	0	60
	Αριθμός παραμέτρων με ταιριαστή συσχέτιση και πιθανή διαγνωστική χρήση.	0	4

ΚΝΣ. Συλλογή αποτελεσμάτων σε βάση δεδομένων.	Συνολικός αριθμός συμμετεχόντων ασθενών στην έρευνα.	0	180
Καθιέρωση ενός πρωτότυπου μη επεμβατικού έμπειρου συστήματος για τη πρώιμη διάγνωση και αξιολόγηση νοσημάτων του ΚΝΣ	Αριθμός κλινικών γιατρών που εξετάζουνε το μη επεμβατικό έμπειρο σύστημα.	0	5
	Αριθμός ερευνητικών δημοσιεύσεων για το νέο τεχνολογικό σύστημα που έχουν δημοσιευθεί.	0	6

ΜΕΡΟΣ IV

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΕΙΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ, ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ, ΑΛΤΣΧΑΙΜΕΡ) — EL0081 — Παράρτημα II

Αριθμός δραστηριότητας (4.1)	**1 από 6**													
Τίτλος δραστηριότητας (4.2)	**Προπαρασκευαστικές ενέργειες και προσδιορισμός των λεπτομερειών του έργου, συμπεριλαμβανόμενης της αγοράς εξοπλισμού, βοηθητικού υλικού και λογισμικού.**													
Περιγραφή της δραστηριότητας (4.3)	Κατά τη διάρκεια αυτής της φάσης, όλη η προετοιμασία του έργου θα εκτελεστεί με καθορισμό των ορισμών και των λεπτομερειών των δραστηριοτήτων. Επίσης, θα γίνει η αγορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού (υπολογιστές, λογισμικό, ψηφιακή κάμερα, EEG, EMG, EP, Οπτικό σύστημα για την Κορημετρία, κ.τ.λ.). Το ολοκληρωμένο σύστημα θα εξεταστεί και επικυρωθεί από εξειδικευμένους στον τομέα των υπολογιστών. Τελικά, σχετικά με το λογισμικό, η βάση δεδομένων θα σχεδιαστεί και θα υλοποιηθεί. Η βάση δεδομένων θα χρησιμοποιηθεί για την καταχώρηση των ασθενών καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Κατά συνέπεια, το σχέδιο είναι παραπάνω από απαραίτητο να ζητά την καταχώρηση λεπτομερειών.													
Προγραμματιζόμενη ημερομηνία έναρξης (4.4)	**μήνας**	**έτος**	**Προγραμματιζόμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης (4.5)**				**Μήνας**	**έτος**						
	Απρ.	09					Απρ.	12						
	Απρ.09 Ιουν.09	Ιουλ.09 Σεπτ.09	Οκτωβ.09 Δεκεμβ.09	Ιανου.10 Μαρτ.10	Απριλ.10 Ιουν.10	Ιουλ.10 Σεπτ.10	Οκτωβ.10 Δεκεμβ.10	Ιανου.11 Μαρτ.11	Απριλ.11 Ιουν.11	Ιουλ.11 Σεπτ.11	Οκτωβ.11 Δεκεμβ.11	Ιανου.12 Μαρτ.12	Απριλ.12 Ιουν.12	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
Επιλέξιμες δαπάνες σε χρήμα (4.6)	0	0	0	0	0	11.124	2.327	0	1.549	208.000	0	0	0	223.000
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος (από τους προϋπολογισμούς του κράτους, περιφερειών, δήμων) (4.7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος (από μη δημόσιες πηγές) (4.8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Μη επιλέξιμες δαπάνες (4.9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο δαπανών (4.10)	0	0	0	0	0	11.124	2.327	0	1.549	208.000	0	0	0	223.000

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΕΙΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ, ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ, ΑΛΤΣΧΑΙΜΕΡ) — EL0081 — Παράρτημα II

Αριθμός δραστηριότητας (4.1)	**2 από 6**													
Τίτλος δραστηριότητας (4.2)	**Προπαρασκευαστικό ερευνητικό στάδιο (επιλογή ασθενών που θα υποβληθούν στην προτεινόμενη εξέταση)**													
Περιγραφή της δραστηριότητας (4.3)	Κατά τη διάρκεια αυτού του σταδίου, μια δράση δημοσιότητας θα προγραμματιστεί και θα οργανωθεί προκειμένου να ενημερωθούν οι γιατροί (νευρολόγοι) για το πρόγραμμα. Οι γιατροί προέρχονται από νοσοκομεία, γεροκομεία και κέντρα σχετικά με τέτοια νοσήματα. Οι ασθενείς που θα επιλεχτούν πρέπει να καλύπτουν κάποια κριτήρια. Το σημαντικότερο πρόκειται να είναι στα πρώτα στάδια της ασθένειας, δεδομένου ότι ενδιαφερόμαστε για ένα εργαλείο έγκαιρων διαγνώσεων. Σκοπεύουμε να εξετάσουμε 60 ασθενείς από κάθε μια από τις τρεις ασθένειες, μαζί με 60 υγιείς εθελοντές που συμφωνούν στο φύλο και την ηλικία. Οι γιατροί της ομάδας μας θα αξιολογήσουν και θα επιλέξουν τους ασθενείς.													
	μήνας	**έτος**					**μήνας**	**έτος**						
Προγραμματιζόμενη ημερομηνία έναρξης (4.4)	Απρ.	09	**Προγραμματιζόμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης (4.5)**				Απρ.	12						
	Απρ. 09 Ιουν.09	Ιουλ.09 Σεπτ.09	Οκτωβ.09 Δεκεμβ.09	Ιανου.10 Μαρτ.10	Απριλ.10 Ιουν.10	Ιουλ.10 Σεπτ.10	Οκτωβ.10 Δεκεμβ.10	Ιανου.11 Μαρτ.11	Απριλ.11 Ιουν.11	Ιουλ.11 Σεπτ.11	Οκτωβ.11 Δεκεμβ.11	Ιανου.12 Μαρτ.12	Απριλ.12 Ιουν.12	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
Επιλέξιμες δαπάνες σε χρήμα (4.6)	0	0	0	0	0	9.234	11.070	0	7.389	25.131	0	0	0	52.824
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος (από τους προϋπολογισμούς του κράτους, περιφερειών, δήμων) (4.7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος (από μη δημόσιες πηγές) (4.8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Μη επιλέξιμες δαπάνες (4.9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο δαπανών (4.10)	0	0	0	0	0	9.234	11.070	0	7.389	25.131	0	0	0	52.824

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΕΙΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ, ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ, ΑΛΤΣΧΑΙΜΕΡ) — EL0081 — Παράρτημα II

Αριθμός δραστηριότητας (4.1)	**3 από 6**													
Τίτλος δραστηριότητας (4.2)	**Καταγραφή διάφορων στοιχείων του προγράμματος (έρευνες, συλλογή δεδομένων, εκθέσεις, μελέτες)**													
Περιγραφή της δραστηριότητας (4.3)	Καταρχήν αυτή η φάση περιλαμβάνει την έρευνα της σχετικής βιβλιογραφίας. Αυτό είναι πολύ σημαντικό επειδή οι προηγούμενες μελέτες μπορούν να είναι πολύ χρήσιμες στη δική μας. Επίσης, θα είναι σημαντικό για το μελλοντικό στάδιο της έκδοσης των αποτελεσμάτων μας. Όσον αφορά στη συλλογή των δεδομένων, θα γίνει από νέους γιατρούς και τους ιατρικούς βοηθούς με τη βοήθεια ενός ειδικού επί των υπολογιστών. Όλοι αυτοί οι άνθρωποι θα ενεργήσουν υπό τις εκπαιδεύσεις και τις συμβουλές των ανώτερων γιατρών της ομάδας μας. Τα δεδομένα θα αποθηκευτούν σε μια βάση δεδομένων σχεδιασμένη για αυτόν το λόγο από τους ειδικούς επί των υπολογιστών. Μετά την εισαγωγή των δεδομένων, το έμπειρο σύστημα θα σχεδιαστεί και θα υλοποιηθεί ως εργαλείο χρήσιμο για τους γιατρούς. Είναι πολύ σημαντικό ότι όλο το σχετικό λογισμικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μη- ειδικούς επί των υπολογιστών. Αυτό θα επιτευχθεί στα πλαίσια της στενής και ουσιαστικής συνεργασίας μεταξύ του ιατρικού προσωπικού και των ειδικών επί των υπολογιστών. Τέλος, σχετικά για τις εκθέσεις που πρέπει να προετοιμαστούν, το ιατρικό προσωπικό θα καθοδηγήσει το άτομο της ομάδας μας για να γράψει την πλήρη έκθεση και τα παραδοτέα του προγράμματος. Επίσης, η δημοσίευση των αποτελεσμάτων θα προωθηθεί.													
Προγραμματιζόμενη ημερομηνία έναρξης (4.4)	**μήνας**	**έτος**	**Προγραμματιζόμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης (4.5)**				**μήνας**	**έτος**						
	Απρ.	09					Απρ.	12						
	Απρ. 09 Ιουν.09	Ιουλ.09 Σεπτ.09	Οκτωβ.09 Δεκεμβ.09	Ιανου.10 Μαρτ.10	Απριλ.10 Ιουν.10	Ιουλ.10 Σεπτ.10	Οκτωβ.10 Δεκεμβ.10	Ιανου.11 Μαρτ.11	Απριλ.11 Ιουν.11	Ιουλ.11 Σεπτ.11	Οκτωβ.11 Δεκεμβ.11	Ιανου.12 Μαρτ.12	Απριλ.12 Ιουν.12	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
Επιλέξιμες δαπάνες σε χρήμα (4.6)	0	0	0	0	0	8.385	8.180	0	41.636	2.801	0	0	0	61.002
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος (από τους προϋπολογισμούς του κράτους, περιφερειών, δήμων) (4.7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος (από μη δημόσιες πηγές) (4.8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Μη επιλέξιμες δαπάνες (4.9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο δαπανών (4.10)	0	0	0	0	0	8.385	8.180	0	41.636	2.801	0	0	0	61.002

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΕΙΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ, ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ, ΑΛΤΣΧΑΙΜΕΡ) — EL0081 — Παράρτημα II

Αριθμός δραστηριότητας (4.1)	**4 από 6**													
Τίτλος δραστηριότητας (4.2)	**Αγορά αναλωσίμων υλικών για τους υπολογιστές και τα περιφερειακά τους.**													
Περιγραφή της δραστηριότητας (4.3)	Εκτός από τον εξοπλισμό που απαιτείται, θα υπάρξει ισχυροί ανάγκη για την προμήθεια αναλωσίμων για τους υπολογιστές και τα περιφερειακά. Αυτά είναι όλα όσα το Εργαστήριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας θα χρειαστεί προκειμένου να εκπληρωθεί το πρόγραμμα. Η προμήθεια αναλωσίμων περιλαμβάνει όλα όσα ένα εργαστήριο χρειάζεται (χαρτί, μελάνι, πηκτώματα, ηλεκτρόδια, φάκελοι, κ.λπ.) και επίσης όλα όσα απαιτηθούν σε επίπεδο πρόσθετων μηχανημάτων υπολογιστών (RAM, εκτυπωτές, συσκευές αποθήκευσης, οθόνες, κ.λπ.).													
Προγραμματιζόμενη ημερομηνία έναρξης (4.4)	**μήνας** Απρ.	**έτος** 09	**Προγραμματιζόμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης (4.5)**				**μήνας** Απρ.	**έτος** 12						
	Απρ. 09 Ιουν.09	Ιουλ.09 Σεπτ.09	Οκτωβ.09 Δεκεμβ.09	Ιανου.10 Μαρτ.10	Απριλ.10 Ιουν.10	Ιουλ.10 Σεπτ.10	Οκτωβ.10 Δεκεμβ.10	Ιανου.11 Μαρτ.11	Απριλ.11 Ιουν.11	Ιουλ.11 Σεπτ.11	Οκτωβ.11 Δεκεμβ.11	Ιανου.12 Μαρτ.12	Απριλ.12 Ιουν.12	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
Επιλέξιμες δαπάνες σε χρήμα (4.6)	0	0	0	0	0	0	0	0	12.000	18.000	0	0	0	30.000
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος (από τους προϋπολογισμούς του κράτους, των περιφερειών, των δήμων) (4.7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος (από μη-δημόσιες πηγές) (4.8)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Μη-επιλέξιμες δαπάνες (4.9)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο δαπανών (4.10)	0	0	0	0	0		0	0	12.000	18.000	0	0	0	30.000

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΕΙΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ, ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ, ΑΛΤΣΧΑΙΜΕΡ) — EL0081 — Παράρτημα II

Αριθμός δραστηριότητας (4.1)	**5 από 6**
Τίτλος δραστηριότητας (4.2)	**Εξέταση ασθενών και ομάδα ελέγχου υγειών ατόμων**
Περιγραφή της δραστηριότητας (4.3)	Οι ασθενείς με νόσο Αλτσχάιμερ υποβάλλονται σε Νευρολογική εξέταση, Νευροψυχολογικές εξετάσεις, Κορημετρία, Οπτικά Προκλητά Δυναμικά, EEG, ERG, MRI, SPECT. Οι ασθενείς με νόσο Πάρκινσον υποβάλλονται σε Νευρολογική εξέταση, Νευροψυχολογικές εξετάσεις, Κορημετρία, Οπτικά Προκλητά Δυναμικά, EEG, ERG, MRI, DAT- SCAN. Οι ασθενείς με νόσο Βαρειά Μυασθένεια υποβάλλονται σε Νευρολογική εξέταση, Νευροψυχολογικές εξετάσεις, Κορημετρία, Οπτικά Προκλητά Δυναμικά, Βιοχημικές και ενδοκρινολογικές εξετάσεις. Όλα τα φυσιολογικά άτομα θα υποβληθούν σε Κορημετρία και Μέτρηση Οφθαλμικών Κινήσεων.

Προγραμματιζόμενη ημερομηνία έναρξης (4.4)	**μήνας**	**έτος**	**Προγραμματιζόμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης (4.5)**				**μήνας**	**έτος**						
	Απρ.	09					Απρ.	12						
	Απρ. 09 Ιουν.09	Ιουλ.09 Σεπτ.09	Οκτωβ.09 Δεκεμβ.09	Ιανου.10 Μαρτ.10	Απριλ.10 Ιουν.10	Ιουλ.10 Σεπτ.10	Οκτωβ.10 Δεκεμβ.10	Ιανου.11 Μαρτ.11	Απριλ.11 Ιουν.11	Ιουλ.11 Σεπτ.11	Οκτωβ.11 Δεκεμβ.11	Ιανου.12 Μαρτ.12	Απριλ.12 Ιουν.12	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
Επιλέξιμες δαπάνες σε χρήμα (4.6)	0	0	0	0	0	5.060	12.806	0	43.596	9.712	0	0	0	71.174
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος (από τους προϋπολογισμούς του κράτους, περιφερειών, δήμων) (4.7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος (από μη-δημόσιες πηγές) (4.8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Μη-επιλέξιμες δαπάνες (4.9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο δαπανών (4.10)	0	0	0	0	0	5.060	12.806	0	43.596	9.712	0	0	0	71.174

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΕΙΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ, ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ, ΑΛΤΣΧΑΙΜΕΡ) — EL0081 — Παράρτημα II

Αριθμός δραστηριότητας (4.1)	**6 από 6**													
Τίτλος δραστηριότητας (4.2)	**Διαχειριστικό κόστος & κόστος Δημοσιότητας**													
Περιγραφή της δραστηριότητας (4.3)	Θα υπάρξουν 2 ενέργειες δημοσιότητας. Η πρώτη θα γίνει στην έναρξη του προγράμματος προκειμένου να ενημερωθούν οι γιατροί και οι επιλεγμένοι ασθενείς, και η δεύτερη θα οργανωθεί στο τέλος του προγράμματος για να εκτεθούν τα αποτελέσματα και να προωθηθεί το Έμπειρο Σύστημα. Και οι δύο ενέργειες δημοσιότητας θα απευθύνονται στους γιατρούς και το ιατρικό προσωπικό προκειμένου να ερμηνευτεί η εργασία μας και η χρήση της. Ο τελικός σκοπός είναι να καθιερωθεί η Κορημετρία ως δείκτης για την αρχική έγκαιρη διάγνωση των ανώτερων ασθενειών.													
Προγραμματιζόμενη ημερομηνία έναρξης (4.4)	**μήνας** Απρ.	**έτος** 09	**Προγραμματιζόμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης (4.5)**				**μήνας** Απρ.	**έτος** 12						
	Απρ. 09 Ιουν.09	Ιουλ.09 Σεπτ.09	Οκτωβ.09 Δεκεμβ.09	Ιανου.10 Μαρτ.10	Απριλ.10 Ιουν.10	Ιουλ.10 Σεπτ.10	Οκτωβ.10 Δεκεμβ.10	Ιανου.11 Μαρτ.11	Απριλ.11 Ιουν.11	Ιουλ.11 Σεπτ.11	Οκτωβ.11 Δεκεμβ.11	Ιανου.12 Μαρτ.12	Απριλ.12 Ιουν.12	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
Επιλέξιμες δαπάνες σε χρήμα (4.6)	0	0	0	0	0	0	0	0	39.091	17.909	5.000	0	0	62.000
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος (από τους προϋπολογισμούς του κράτους, περιφερειών, δήμων) (4.7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Επιλέξιμες δαπάνες σε είδος (από μη δημόσιες πηγές) (4.8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Μη επιλέξιμες δαπάνες (4.9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο δαπανών (4.10)	0	0	0	0	0	0	0	0	39.091	17.909	5.000	0	0	62.000

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΕΙΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ (ΜΥΑΣΘΕΝΕΙΑ, ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ, ΑΛΤΣΧΑΙΜΕΡ) — EL0081 — Παράρτημα II

ΜΕΡΟΣ V - Σχέδιο Εκταμιεύσεων

Σύνολο προκαταβολής [5.1]	0
Σύντομη περιγραφή της πηγής κάθε συγχρηματοδότησης σε χρήμα από τους προϋπολογισμούς του κράτους, των περιφερειών ή/και των δήμων [5.2]	
Σύντομη περιγραφή της πηγής κάθε συγχρηματοδότησης σε χρήμα από μη δημόσιες πηγές [5.3]	
Ποσοστό συγχρηματοδότησης σε χρήμα από μη δημόσιες πηγές [5.4]	0,00%
Ποσοστό της συνολικής επιλέξιμης δαπάνης που θα εκταμιευθεί μόλις εγκριθεί η Έκθεση Ολοκλήρωσης του Έργου (ΕΟΕ) [5.5]	5,00%
Μηχανισμός αντιστάθμισης της προκαταβολής [5.6]	Δεν ισχύει

Αριθμός σχεδίου υλοποίησης προγράμματος (PIR) [5.7]	Προκα-ταβολή	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Αίτηση Τελικής Αποπληρωμής
Μήνας έναρξης περιόδου αναφοράς [5.8]	Χ	Απρ.09	Απρ.10	Δεκ. 10	Μια. 11									Απρ. 09
Μήνας λήξης περιόδου αναφοράς [5.9]	Χ	Μαρ.10	Νοεμ.10	Απρ.11	Απρ.12									Απρ. 12
Μήνας πιθανής εκταμίευσης [5.10]	Χ	Ιουν.10	Φεβρ.11	Ιουλ.11	Ιουλ.12									Οκτ. 12
Αντιστάθμιση προκαταβολής [5.11]	Χ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Χ
Εκταμίευση [5.12]	0	0	30.206	19.792	175.002	0	0	0	0	0	0	0	0	25.000
Συγχρηματοδότηση σε χρήμα από τους προϋπολογισμούς του κράτους, των περιφερειών ή/και των δήμων [5.13]	0	0	30.206	19.792	200.002	0	0	0	0	0	0	0	0	Χ
Συγχρηματοδότηση σε χρήμα από μη δημόσιες πηγές [5.14]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Χ
Εκταμίευση έως αυτή την ημερομηνία [5.15]	0	0	30.206	49.998	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	250.000
Συγχρηματοδότηση σε χρήμα έως αυτή την ημερομηνία [5.16]	0	0	30.206	49.998	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000
Συνεισφορά σε είδος έως αυτή την ημερομηνία [5.17]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συνολική χρηματοδότηση έως αυτή την ημερομηνία [5.1	0	0	60.412	99.996	475.000	475.000	475.000	475.000	475.000	475.000	475.000	475.000	475.000	500.000

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

«Σχέδιο Υλοποίησης Έργου»

(“Project Implementation Plan”)

Development of an Expert system for data collection and processing, focusing on early diagnosis ... - EL0081 - Annex II





Project Implementation Plan

Read the Project Implementation Plan user guide prior to completing this plan.

You have received a tailored Project Implementation Plan - please complete the light blue fields and submit only the electronic version of the plan to the Financial Mechanism Office through the Focal Point.

If any of the details in the Project Promoter section are incorrect, please inform the Focal Point without delay.

To avoid loss of information on the printout of this plan, you must not exceed the sizes of the fill-in text boxes.

Development of an Expert system for data collection and processing, focusing on early diagnosis ... - EL0081 - Annex II

PROJECT PROMOTER

Full Legal Name [0.1]	Aristotle University of Thessaloniki (AUTh)
Contact Person [0.2]	Prof Sofia A. Kouidou-Andreou
Job title [0.3]	Chair Research Committee A.U.Th. Vice-Rector
Organisation [0.4]	
Address [0.5]	Administration Building, AUTh Campus 54124 Thessaloniki Greece
Telephone [0.6]	+30 2310-996745
Mobile [0.7]	
Fax [0.8]	+30 2310-200392
Email [0.9]	research@rc.auth.gr

PART I - Project Summary

Project Title [1.1]	Development of an Expert system for data collection and processing, focusing on early diagnosis and therapy of Neurodegenerative Diseases (Alzheimer's, Parkinson's,Myasthenia)		
Project Number [1.2]	EL0081		
1 Euro = [1.3]	1,00000 EUR		
Final Eligibility Date [1.4]	30 Apr 12	Deadline for final payment claim [1.5]	30 Oct 12
Donor Commitment Date [1.6]	Apr 09	Planned Completion Date [1.7]	Apr 12

Summary of overall project funding

	Awarded by FMC/NMFA		Totals from this PIP
Total cost [1.8]	500.000	Total cost [1.9]	500.000
Total eligible cost [1.10]	500.000	Total eligible cost [1.11]	500.000
Total grant [1.12]	250.000	Total to be disbursed [1.13]	250.000
Grant Rate [1.14]	50,00%		

Explanation if [1.13] total to be disbursed is less than [1.12] total grant awarded [1.15]	The allow able threshold for total eligible costs from May 1, 2011 until April 30, 2012 is 340,000 EUR.

Summary of funding by Financial Mechanism

Grant awarded - FMC [1.16]	250.000	Grant awarded - NMFA [1.17]	0
Partial Grant Rate - FMC [1.18]	50,00%	Partial Grant Rate - NMFA [1.19]	0,00%

Development of an Expert system for data collection and processing, focusing on early diagnosis ... - EL0081 - Annex II

PART II - Financial Breakdown

Budget - Incurred expenses

	2009	2010	2011	2012	Total	%
Cash Eligible Expenses - Budget Headings [2.1]						
Management Costs	0	0	0	0	0	0,00%
Labour	0	0	85.000	115.000	200.000	40,00%
Equipment	0	0	226.000	0	226.000	45,20%
Raw materials	0	0	12.000	0	12.000	2,40%
	0	0	0	0	0	0,00%
Publicity	0	0	12.000	0	12.000	2,40%
Overhead costs	0	0	39.500	10.500	50.000	10,00%
	0	0	0	0	0	0,00%
	0	0	0	0	0	0,00%
Total Cash Outflow [2.2]	0	0	374.500	125.500	500.000	100,00%
Total Eligible Expense Breakdown (from activities)						
Cash Eligible Expenses [2.3]	0	68.186	431.814	0	500.000	100,00%
In-kind Eligible Expenses [2.4]	0	0	0	0	0	0,00%
Total Eligible Expenses [2.5]	0	68.186	431.814	0	500.000	100,00%
Total Project Cost Breakdown (from activities)						
Total Eligible Expenses [2.6]	0	68.186	431.814	0	500.000	100,00%
Non-eligible Expenses [2.7]	0	0	0	0	0	0,00%
Total Project Cost [2.8]	0	68.186	431.814	0	500.000	100,00%

Financial Resources - eligible expenses funding

	2009	2010	2011	2012	Total	%
Financial Mechanism Financing						
EEA Financial Mechanism [2.9]	0	0	49.998	200.002	250.000	50,00%
Norwegian Financial Mechanism [2.10]	0	0	0	0	0	0,00%
Total [2.11]	0	0	49.998	200.002	250.000	50,00%
Co-financing from central, regional or local government budget						
Cash co-financing [2.12]	0	0	49.998	200.002	250.000	50,00%
In-kind contribution [2.13]	0	0	0	0	0	0,00%
Total [2.14]	0	0	49.998	200.002	250.000	50,00%
Co-financing from non-government sources						
Cash co-financing [2.15]	0	0	0	0	0	0,00%
In-kind contribution [2.16]	0	0	0	0	0	0,00%
Total [2.17]	0	0	0	0	0	0,00%
Financial Resources Summary						
Total in-kind contribution [2.18]	0	0	0	0	0	0,00%
Total cash [2.19]	0	0	99.996	400.004	500.000	100,00%
Total in-kind contribution and cash [2.20]	0	0	99.996	400.004	500.000	100,00%

PART III - Project Indicators

Overall objective (long term effects) [3.1]	Indicator [3.2]	Baseline [3.3]	Target [3.4]
Supporting the Greek strategy for an improvement of health and disease prevention in relation to CNS diseases			

Purpose (direct and immediate results) [3.5]	Indicator [3.6]	Baseline [3.7]	Target [3.8]
To develop and validate a non-invasive diagnostic screening test based on an expert system for the early detection and evaluation of central nervous system (CNS) diseases.	According to the applicant's previous preliminary published studies, persons with Alzheimer's Disease (45) symptoms undergo examinations. Number of them who were finally diagnosed with CNS disease and the non-invasive screening	0	23
	According to the applicant's previous preliminary published studies, persons with Parkinson's Disease (37) symptoms undergo examinations. Number of them who were finally diagnosed with CNS disease and the non-invasive screening	0	22
	According to the applicant's previous preliminary published studies, persons with Myasthenia Gravis (31) symptoms undergo examinations. Number of them who were finally diagnosed with CNS disease and the non-invasive screening	0	16

Results (goods and services produced) [3.9]	Indicator [3.10]	Baseline [3.11]	Target [3.12]
Set-up of a technological system for the detection & evaluation of abnormal pupil and eye movement predictive for CNS diseases.	Number of diagnostic marker determined which are characteristic and assessable in CNS disease patients.	0	8
	Number of optical systems installed for quantification of pupillary and eye mobility dysfunction in CNS disease patients.	0	2
Collection of clinical information and pupillary & eye mobility data from CNS patients. Correlation of results in a database.	Number of CNS patients examined in each of the 3 disease categories (AD, PD and MG).	0	60
	Number of parameters with matched correlation and possible diagnostic use.	0	4
	Total number of patients participating in the project.	0	180
Establishment of a prototype non-invasive expert system for the early diagnosis and evaluation of CNS diseases.	Number of clinical doctors testing the non-invasive expert system.	0	5
	Number of scientific publications on the new technological system published.	0	6

Development of an Expert system for data collection and processing, focusing on early diagnosis ... - EL0081 - Annex II

PART IV - Project Activities

Activity number [4.1] 1 of 6

Activity title [4.2] Preparative actions and the precise determination of the project details, including the purchase of equipment aid software

Activity description [4.3] During this phase the w hole project preparation w ill be performed along w ith the definiton and details of activities. Also, the equipement (computers, softw are, digital camera, EEG, EMG, EP, Optical system for Pupillometry e.t.c.) w ill be purchased and installed. The w hole system w ill be tested and validated by experts on the field of computers. Finally, as regards softw are, the databse w ill be designed and materialized. The database w ill be used for the storage of patients data during the w hole project. As a result the design is more than necessery to be careful and detailed.

Planned start date [4.4] month: Apr, year: 09

Planned completion date [4.5] month: Apr, year: 12

	Apr 09 - Jun 09	Jul 09 - Sep 09	Oct 09 - Dec 09	Jan 10 - Mar 10	Apr 10 - Jun 10	Jul 10 - Sep 10	Oct 10 - Dec 10	Jan 11 - Mar 11	Apr 11 - Jun 11	Jul 11 - Sep 11	Oct 11 - Dec 11	Jan 12 - Mar 12	Apr 12 - Jun 12	Planned Total
Cash eligible expenses [4.6]	0	0	0	0	0	11.124	2.327	0	1.549	208.000	0	0	0	223.000
In-kind eligible expenses (central, regional, local government budget) [4.7]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
In-kind eligible expenses (non-government sources) [4.8]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Non eligible expenses [4.9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total expenses [4.10]	0	0	0	0	0	11.124	2.327	0	1.549	208.000	0	0	0	223.000

Development of an Expert system for data collection and processing, focusing on early diagnosis ... - EL0081 - Annex II

Activity number [4.1] 2 of 6

Activity title [4.2] Preparative research stage (select patients that will undergo the proposed examination)

Activity description [4.3] During this phase, a publicity action w ill be planned and organised in order to inform the appropriate doctors (neurologists) about the project. The doctors w ill come from Hospitals, Houses of Elderly people and Centers for this kind of diseases. The patients w ho w ill be selected should complete some criteria. The most important is to be at the ealry stages of the disease, as w e are interested on ealry diagnosis tool. We intend to examine 60 patients of each of the three diseases, along w ith 60 healthy volunteers matched in gender and age. The doctors of our team w ill evaluate and select the patients.

Planned start date [4.4] month: Apr year: 09

Planned completion date [4.5] month: Apr year: 12

	Apr 09 - Jun 09	Jul 09 - Sep 09	Oct 09 - Dec 09	Jan 10 - Mar 10	Apr 10 - Jun 10	Jul 10 - Sep 10	Oct 10 - Dec 10	Jan 11 - Mar 11	Apr 11 - Jun 11	Jul 11 - Sep 11	Oct 11 - Dec 11	Jan 12 - Mar 12	Apr 12 - Jun 12	Planned Total
Cash eligible expenses [4.6]	0	0	0	0	0	9.234	11.070	0	7.389	25.131	0	0	0	52.824
In-kind eligible expenses (central, regional, local government budget) [4.7]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
In-kind eligible expenses (non-government sources) [4.8]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Non eligible expenses [4.9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total expenses [4.10]	0	0	0	0	0	9.234	11.070	0	7.389	25.131	0	0	0	52.824

Development of an Expert system for data collection and processing, focusing on early diagnosis ... - EL0081 - Annex II

Activity number [4.1] 3 of 6

Activity title [4.2] Record-taking of various project elements (research, data collection, reports and studies)

Activity description [4.3] First of all this phase includes the research of related literature. This is very important as the previous studies can be very helpful to ours. Also, it will be important for the future stage of publishing our results. As for the collection of the data, it will be done from junior doctors and medical assistants with the help of a computer expert. All these people will act under the instructions and advices of the senior doctors of our team. The data will be stored in a database designed for this purpose by computer experts. After all data will be inserted, the Expert System will be designed and materialised as a tool useful for doctors. It is very important that all the related software can be used by non-computer experts. this will be succeeded in the framework of close and substantial collaboration between medical staff and computer experts. Finally, as for the reports that should be prepared, the medical staff will guide the persons of our team to write full reporst and eliverables of the project. Also, the publication of the reults will be promoted.

Planned start date [4.4] month: Apr year: 09

Planned completion date [4.5] month: Apr year: 12

	Apr 09 - Jun 09	Jul 09 - Sep 09	Oct 09 - Dec 09	Jan 10 - Mar 10	Apr 10 - Jun 10	Jul 10 - Sep 10	Oct 10 - Dec 10	Jan 11 - Mar 11	Apr 11 - Jun 11	Jul 11 - Sep 11	Oct 11 - Dec 11	Jan 12 - Mar 12	Apr 12 - Jun 12	Planned Total
Cash eligible expenses [4.6]	0	0	0	0	0	8.385	8.180	0	41.636	2.801	0	0	0	61.002
In-kind eligible expenses (central, regional, local government budget) [4.7]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
In-kind eligible expenses (non-government sources) [4.8]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Non eligible expenses [4.9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total expenses [4.10]	0	0	0	0	0	8.385	8.180	0	41.636	2.801	0	0	0	61.002

Development of an Expert system for data collection and processing, focusing on early diagnosis ... - EL0081 - Annex II

Activity number [4.1] 4 of 6

Activity title [4.2] Purchase of expendable supplies for the computers and peripheral

Activity description [4.3] Apart from the equipment needed, there w ill be strong need for the expendable supplies for the computers and peripheral. This is everything that a laboratory of Clinical Neurophysiology w ill need in order to fulfil the project. Expendable supplies are those that a laboratory needs (paper, ink, gels, electrodes, folders etc) and also everything that w ill be needed in terms of additional hardw are (RAM, printers, storage devices, screens, etc)

Planned start date [4.4] month: Apr year: 09

Planned completion date [4.5] month: Apr year: 12

	Apr 09 - Jun 09	Jul 09 - Sep 09	Oct 09 - Dec 09	Jan 10 - Mar 10	Apr 10 - Jun 10	Jul 10 - Sep 10	Oct 10 - Dec 10	Jan 11 - Mar 11	Apr 11 - Jun 11	Jul 11 - Sep 11	Oct 11 - Dec 11	Jan 12 - Mar 12	Apr 12 - Jun 12	Planned Total
Cash eligible expenses [4.6]	0	0	0	0	0	0	0	0	12.000	18.000	0	0	0	30.000
In-kind eligible expenses (central, regional, local government budget) [4.7]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
In-kind eligible expenses (non-government sources) [4.8]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Non eligible expenses [4.9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total expenses [4.10]	0	0	0	0	0	0	0	0	12.000	18.000	0	0	0	30.000

Development of an Expert system for data collection and processing, focusing on early diagnosis ... - EL0081 - Annex II

Activity number [4.1] 5 of 6

Activity title [4.2] Examination of patients and a control group of healthy persons

Activity description [4.3]

The patiens with Alzheimer's will undergo Neurological Examination, Neurophychological Tests, Pupillometry, Visual Evoked Potentials, EEG, ERG, MRI, SPECT.

The patients with Parkinson's will undergo Neurological Examination, Neurophychological Tests, Pupillometry, Visual Evoked Potentials, EEG, ERG, MRI, DAT-SCAN.

Those with Myasthenia Gravis will undergo Neurological Examination, Neurophychological Tests, Pupillometry, Visual Evoked Potentials, Immunological examination by high titer of anti-AChRs, positive response to pyridostigmine.

All normal subjects will undergo Pupillometry and eye Movements.

	month	year
Planned start date [4.4]	Apr	09
Planned completion date [4.5]	Apr	12

	Apr 09 - Jun 09	Jul 09 - Sep 09	Oct 09 - Dec 09	Jan 10 - Mar 10	Apr 10 - Jun 10	Jul 10 - Sep 10	Oct 10 - Dec 10	Jan 11 - Mar 11	Apr 11 - Jun 11	Jul 11 - Sep 11	Oct 11 - Dec 11	Jan 12 - Mar 12	Apr 12 - Jun 12	Planned Total
Cash eligible expenses [4.6]	0	0	0	0	0	5.060	12.806	0	43.596	9.712	0	0	0	71.174
In-kind eligible expenses (central, regional, local government budget) [4.7]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
In-kind eligible expenses (non-government sources) [4.8]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Non eligible expenses [4.9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total expenses [4.10]	0	0	0	0	0	5.060	12.806	0	43.596	9.712	0	0	0	71.174

Development of an Expert system for data collection and processing, focusing on early diagnosis ... - EL0081 - Annex II

Activity number [4.1] 6 of 6

Activity title [4.2] Overhead coast and publicity

Activity description [4.3] There w ill be 2 publicity actions. The first w ill be done in the beginning of the project in order to inform doctors and select patients, and the second one w ill be organised at the end of the project to exhibit the results and promote the Expert System. Both publicity actions w ill address to doctors and medical staff in order to explain our w ork and its use. The final purpose is to establish Pupillometry as the marker for inital early diagnosis of the above dieases.

Planned start date [4.4] month: Apr, year: 09

Planned completion date [4.5] month: Apr, year: 12

	Apr 09 - Jun 09	Jul 09 - Sep 09	Oct 09 - Dec 09	Jan 10 - Mar 10	Apr 10 - Jun 10	Jul 10 - Sep 10	Oct 10 - Dec 10	Jan 11 - Mar 11	Apr 11 - Jun 11	Jul 11 - Sep 11	Oct 11 - Dec 11	Jan 12 - Mar 12	Apr 12 - Jun 12	Planned Total
Cash eligible expenses [4.6]	0	0	0	0	0	0	0	0	39.091	17.909	5.000	0	0	62.000
In-kind eligible expenses (central, regional, local government budget) [4.7]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
In-kind eligible expenses (non-government sources) [4.8]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Non eligible expenses [4.9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total expenses [4.10]	0	0	0	0	0	0	0	0	39.091	17.909	5.000	0	0	62.000

PART V - Disbursement Plan

Total advance payment [5.1]	0
Brief description of source of cash co-financing from central, regional or local government budget [5.2]	
Brief description of source of cash co-financing from non-government sources [5.3]	
Percentage cash co-financing from non-government sources [5.4]	0,00%
Percentage of total eligible expense to be disbursed on approval of Project Completion Report (PCR) [5.5]	5,00%
Advance offset mechanism [5.6]	Not Applicable

PIR Number [5.7]	ADV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PCR
Reporting Period Start Month [5.8]		Apr 09	Apr 10	Dec 10	May 11									Apr 09
Reporting Period End Month [5.9]		Mar 10	Nov 10	Apr 11	Apr 12									Apr 12
Likely Disbursement Month [5.10]		Jun 10	Feb 11	Jul 11	Jul 12									Oct 12
Advance offset [5.11]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Disbursement [5.12]	0	0	30.206	19.792	175.002	0	0	0	0	0	0	0	0	25.000
Cash co-financing from central, regional or local government budget [5.13]	0	0	30.206	19.792	200.002	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cash co-financing from non-government sources [5.14]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Disbursement to date [5.15]	0	0	30.206	49.998	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	250.000
Cash co-financing to date [5.16]	0	0	30.206	49.998	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000
In kind contribution to date [5.17]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total funding to date [5.18]	0	0	60.412	99.996	475.000	475.000	475.000	475.000	475.000	475.000	475.000	475.000	475.000	500.000

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 22 Ιανουαρίου 2013

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004